

бізнес стає вимогою часу і на ринку електронної комерції з'являються свої фактори конкурентоспроможності.

Для розвитку електронної комерції в Україні потрібно на законодавчому та інституційному рівнях запровадити низку заходів, які узгоджуватимуться з концепцією інформаційного суспільства, зокрема: створення можливості високошвидкісного доступу до мережі Інтернет на всій території України на основі технологій ADSL або XDSL, адже проникнення Інтернету є основною умовою розвитку електронної комерції в Україні; забезпечення відповідної нормативно-правової бази; впровадження новітніх інформаційно-комунікаційних технологій в усіх сферах господарської діяльності; підвищення безпеки передачі та обробки даних; розвиток цифрових мереж зв'язку як заміну аналоговим; забезпечення державної підтримки операторів розвитку телекомунікацій у віддалених регіонах країни.

Література

1. Офіційний сайт статистичного агентства GfK [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.gfk.com/ua>.
2. Плескач В. Л. Електронна комерція / В. Л. Плескач, Т. Г. Затонацька. – К.: Знання, 2007. – 535 с.
3. Тардаскіна Т. М. Електронна комерція : навч. посіб. / Т. М. Тардаскіна, Є. М. Стрельчук, Ю. В. Терешко. – Одеса : ОНАЗ ім. О.С. Попова, 2011. – 244 с.
4. E-commerce in Ukraine 2015-2017: From troubled times to future growth [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://uadn.net/files/ua_ecommerce.pdf

Vakulenko D., Student
Dorenska A., Assistant
Central Ukrainian National Technical University
Kropyvnytskyi, Ukraine

IT-INNOVATIONS IN AGRICULTURE-INDUSTRIAL SECTOR OF UKRAINE

Agriculture is an ideal environment for application of information technologies (IT). In this connection for the effective and permanent functioning of managing subjects of the use of the newest information technologies in the field of it will allow to increase the productivity of agricultural production and will have a powerful positive effect for his development [2].

The urgency of the innovative activity of agricultural enterprises and its research is conditioned by the intensification of competition in the agricultural market and the integration of Ukraine into the international economic space, which necessitates the formation of an innovation-investment model of agricultural development.

The innovative approach to the development of the agriculture-industrial sector of Ukraine provides for the balanced and interconnected structural restructuring of all its branches, the maximum introduction into production of the

most important achievements of scientific and technological progress, world experience, the most progressive forms of economy and organization of production on the basis of the priority solution of urgent problems: land and property, including the deepening of land ownership relations and the introduction of mechanisms for the realization of property rights; privatization of processing enterprises; restructuring of enterprises and forms of management; development of cooperation; introduction of market management methods – management and marketing; development of markets for agricultural products, logistical resources and services; intensification and diversification of foreign economic activity [1].

Researches with the use of IT-innovation are conducted practically in all areas of agricultural science and practice. For today in detail investigational questions of mathematical design of productive process, the analysis of the systems of analytical models and going near creation of the reference and information systems from optimization of land-tenure, row of scientific publications is presented dedicated to the questions of application of informative resources in the technical subsystem of agriculture-industrial sector [3].

Increasing the efficiency of agricultural enterprises is only possible through the use of IT innovation. The introduction of automated information systems will allow us to automate all types of accounting at agricultural enterprises, to carry out business planning in agriculture and to optimize all processes.

In the agricultural sector discussions proceed the already not first year, whether IT should be implemented, whether material costs will be recouped and how profitable it will be for companies. But large agroholdings that need systematization and analysis of large volumes of information is ready to invest the money in development of such services. For example, Astarta-Kyiv agroholding in 2017 founded a company Agri Chain for creation of own IT products that better meet the needs of the agroholding company than existing solutions.

Now a company created the basic modules – Management a Land Bank and Field Operations Management.

The module of Management a Land Bank is a web-decision that contains cartographic and registration data of land bank, that allows to manage divergences in an account, operating under a conclusion, continuation of contracts of tenancy, as well as control of budget payments.

The module Field operations management gives possibility to manage operating processes in industry of plant-grower, directly in the field. In the system there are geospatial and operative registration data in part of planning, management, control and analysis of implementation and budgeting of the productive program.

Because of development and introduction of own IT innovations Astarta got additional possibilities for the effective use of land bank, that is arrived at through automation of collection and treatments of large arrays of data [6].

Information technologies in agriculture are used with the aim of optimization of production, monitoring of the state of agricultural lands, modernisation and technical retooling of modern enterprises, computer-aided manufacturing and

management an enterprise, conserve resources, increase of the productivity of production and control of quality of products [4].

The development of IT-innovation in agriculture-industrial sector of Ukraine is an important direction for increasing competitive advantages, as the agricultural sector of economically developed countries is gradually becoming a high-tech industry.

Based on the results, it can be concluded that the introduction and use of information technologies in domestic agriculture are on the initial stage, one of reasons there is that agrarian companies have large doubts and think that introduction of IT – it expensive and difficult.

References

1. Information Technology [text]: textbook manual. / Volosyuk Y.V., Kuzyoma V.V., Kovalenko O.A., Tikhonova T.V., Nelepova A.V., Bondarenko L.V., Moroz T.O., Boryan L.O. – К. : “Chair”, 2017. –200 p.
2. T. Pavlyuk, L. Volunteer. Utilization of modern information technologies in agriculture.
3. Ushkarenko V.O. Irrigated agriculture. – К. : Harvest, 1994. - 328 p.
4. Tverezovskaya N.T., Nelepova A.V. Information technology in agronomy. Tutorial. – К.: Center for Educational Literature, 2013. – 282 p.
5. Information Technology [text]: textbook manual. / Volosyuk Y.V., Kuzyoma V.V., Kovalenko O.A., Tikhonova T.V., Nelepova A.V., Bondarenko L.V., Moroz T.O., Boryan L.O. – К. : “Chair”, 2017. –200 p.
6. Agritech Ukraine Giude: a review of the Ukrainian agritech market. [Electronic resource] / Access mode: <https://inventure.com.ua/analytics/investments/agritech-ukraine-giude-obzor-ukrainskogo-agritech-rynka> [in Ukrainian].

Костенко В. Г., асистент
Центральноукраїнський національний технічний університет
м. Кропивницький, Україна

ОБЛІКОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА

Система інформаційного забезпечення інноваційних процесів на підприємстві включає у себе низку підсистем, які вирішують свої специфічні завдання, мають свої методи збору й обробки інформації, а також джерела інформації.

Відповідно до Закону України «Про інноваційну діяльність» інноваційна діяльність – це діяльність, що спрямована на використання і комерціалізацію результатів наукових досліджень та розробок, а також зумовлює випуск на ринок нових конкурентоздатних товарів і послуг [5].

Основним джерелом інформації на підприємстві є дані бухгалтерського обліку. Бухгалтерському обліку підлягають матеріальні, трудові, фінансові ресурси, які забезпечують інноваційну діяльність, витрати на дослідження і